

Наборы для идентификации видов животных

Идентификация видов животных в продуктах питания и комбикормах приобретает все большее значение в связи с проблемами общественного здравоохранения, экономическими и юридическими проблемами. Даже религиозные и этические критерии могут оказаться под угрозой в случае фальсификации пищевых продуктов.

Неосознанное употребление в пищу аллергенных продуктов животного происхождения может представлять серьезную опасность для здоровья. Кроме того, неизвестное присутствие каких-либо ингредиентов животного происхождения в вегетарианской пище может привести к тому, что люди неосознанно нарушат свою систему убеждений. А замена пищевых продуктов низшими видами животных, часто называемая "мошенничеством с продуктами питания", имеет как экономические, так и юридические последствия.

Наборы для определения ДНК видов животных Тяньлун предлагают широкий ассортимент решений для определения видов животных на основе ПЦР в реальном времени. Ассортимент включает наборы для анализа ДНК свиньи, коровы, лошади, овцы, осла, курицы, утки, гуся, собаки, кошки, мыши, оленя и лисы в образцах пищевых продуктов и тканях животных. Анализы обеспечивают очень высокую чувствительность с пределом обнаружения (LOD) в 500 копий/мл.

Виды животных							
	Овца	Лошадь	Корова	Осел	Свинья	Олень	Лиса
Обнаружение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Виды животных							
	Собака	Кошка	Гусь	Утка	Курица	Мышь	
Обнаружение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Характеристики



Широкий охват

Качественное определение ДНК животных методом ПЦР в реальном времени, обеспечивающее широкий спектр решений для определения видов животных



Различные образцы

Пищевые продукты, содержащие компоненты животного происхождения, ткани или кровь животных, корма для животных, мясопродукты и т.д.



Обнаружение ДНК животных на основе ПЦР в реальном времени

Обеспечивает быстрое решение для тестирования, которое обнаруживает ДНК животных с высокой степенью чувствительности и специфичности



Хорошая совместимость

Широко применяется в приборах с каналами FAM и SY5



Предоставление комплексного решения

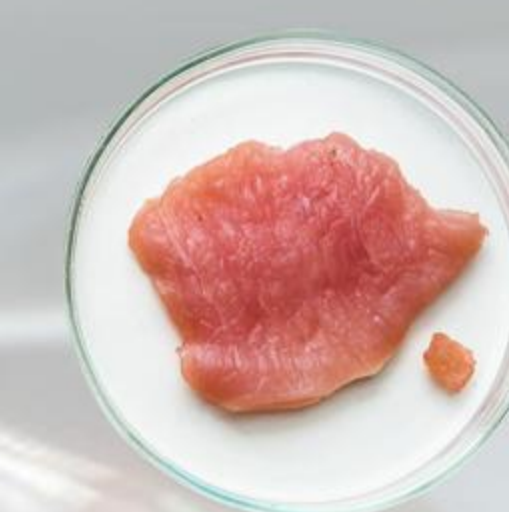
Высокоэффективное и надежное интегрированное лабораторное решение Тяньлун для ПЦР-анализа - от устройств до реагентов - может обеспечить отличную совместимость и свести к минимуму ошибки

Информация о заказе

Наименование продукции	Спецификация	Номер в каталоге
Набор для определения нуклеиновых кислот свиных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P591H
Набор для определения нуклеиновых кислот бычьих компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P592H
Набор для определения нуклеиновых кислот бараньих компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P593H
Набор для определения нуклеиновых кислот лошадиных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P594H
Набор для определения нуклеиновых кислот ослиных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P595H
Набор для определения нуклеиновых кислот куриных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P596H
Набор для определения нуклеиновых кислот утиных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P597H
Набор для определения нуклеиновых кислот гусиных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P598H
Набор для определения нуклеиновых кислот собачьих компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P599H
Набор для определения нуклеиновых кислот кошачьих компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P600H
Набор для определения нуклеиновых кислот мышинных компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P601H
Набор для определения нуклеиновых кислот оленьих компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P602H
Набор для определения нуклеиновых кислот лисьих компонентов (метод флуоресцентной ПЦР)	50Т/Набор	P603H

Рабочий процесс анализа

- 1 Взятие пробы
- 2 Экстракция нуклеиновых кислот
- 3 ПЦР-детекция
- 4 Анализ и отчет



Version 1.0

All rights reserved by Tianlong. April 24, 2023



Tianlong Science and Technology

Mail: inquiry@medtl.com

Phone: 86 029 82682132

Website: www.medtl.net

Address: No. 4266 Shanglin Road, Xi'an, China